

Sylbay 4000K L4 37000LM AISLE SSC

Codice n. 0040367

SYLVANIA



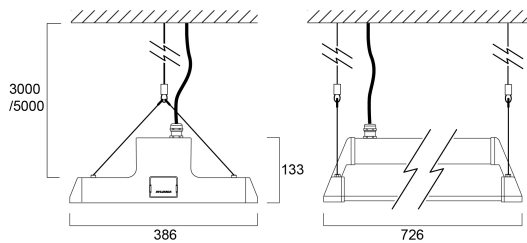
SylSmart®



Logistics and Industry modular high bay luminaire with aisle optics to provide necessary illumination for narrow areas. Twin body with 4 optical modules, 37300 lumens, 268W, 139lm/W, 4000K, CRI 80, aisle beam optic, 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK08, (LxWxH) 726x386x133mm, Mains + control cable of 2 meter. SylSmart Standalone enabled.

Dati tecnici

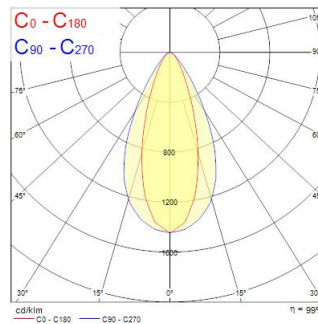
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.51 0.32	0.51	1.67	6.61	21939
1.0	1.03 0.63	1.03	3.38	13.43	5392
1.5	1.54 0.95	1.54	5.05	20.08	2967
2.0	2.06 1.26	2.06	6.76	26.81	1576
2.5	2.57 1.56	2.57	8.44	33.23	864
3.0	3.08 1.89	3.08	10.11	40.16	599

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 54.4°)



Sylbay 4000K L4 37000LM AISLE SSC

Codice n. 0040367

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Sylbay 4000K L4 37000LM AISLE SSC
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Sospensione
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	37300
Efficienza apparecchio lm/W	139
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Angolo (°)	30*60
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	268
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	5.1
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Montaggio reattore	Integrale
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSC
Corrente di alimentazione (mA)	900
Corrente di spunto (A)	65
Durata picco di corrente (µs)	268
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	5
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	7
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	8
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	10
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	3
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	4
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	5
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	6

Sylbay 4000K L4 37000LM AISLE SSC

Codice n. 0040367

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L70 B20	120000
Vita utile nominale - L70 B10	120000
Vita utile nominale - L80 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	120000
Vita utile nominale - L80 B10	100000
Vita utile nominale - L90 B50	71500
Vita utile nominale - L90 B20	58000
Vita utile nominale - L90 B10	52000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Grigio
Classificazione IP	IP65
Classificazione IK	IK08
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	726
Larghezza nominale prodotto (mm)	386
Altezza nominale prodotto (mm)	133
Peso (Kg)	8.07

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288403670
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	92.0
Larghezza imballo singolo (cm)	47.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	27.0
DUN14_2	05410288403670
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	92.0
Packaging outer width (cm)	47.5
Profondità imballo esterno (cm)	27.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40